

*Università degli Studi di Pavia*

## **DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA**

**CORSO DI SEMINARI DI INDIRIZZO NUCLEARE**

**A.A. 2007/2008**

### **Il Prof. Roberto Capuzzo Dolcetta**

**Dipartimento di Fisica – Università di Roma “La Sapienza”**

terrà un ciclo di seminari su

## **IL RUOLO DELLA GRAVITA' NELLA FISICA DEGLI OGGETTI CELESTI**

in Aula Dottorato secondo il seguente calendario:

<b>lunedì</b>	<b>7</b>	<b>aprile</b>	<b>2008 ore 15.00-17.00</b>
<b>martedì</b>	<b>8</b>	<b>aprile</b>	<b>2008 ore 9.00-11.00</b>
<b>martedì</b>	<b>8</b>	<b>aprile</b>	<b>2008 ore 14.30-16.30</b>

Abstract:

In queste lezioni si affronteranno questioni inerenti il ruolo fondamentale che ha la gravità nella formazione, struttura ed evoluzione dei corpi celesti, dai pianeti agli ammassi di galassie.

Si evidenzierà la sostanziale differenza tra la fisica terrestre e l'astrofisica, causata appunto dall'importanza della gravità su tutte le scale di interesse, di cui bisogna tenere conto in modo autoconsistente per avere una rappresentazione soddisfacente dei fenomeni in gioco.

Gli studenti del Dottorato, e gli altri interessati, sono cordialmente invitati ad intervenire.

Titolare del Corso  
Prof. Sergio P. Ratti